



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 495 del 14/06/2024, pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024
Settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024)

Verbale 3

Alle ore 14:00 del giorno 10/10/2024 si è riunita, con modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), settore scientifico disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024), presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Raihana FERDOUS, che viene riconosciuta mediante idoneo documento di riconoscimento, la quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato la candidata, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata. (**Allegato 3/A**)

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara vincitrice del concorso per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), settore scientifico disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024), presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia:

➤ **Raihana FERDOUS** **punteggio: 62/100 - vincitrice**

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Francesco Gringoli, in qualità di Segretario della Commissione, alla trasmissione dello stesso, unitamente agli allegati e alla Relazione Riassuntiva, al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 15:20 del giorno 10/10/2024.

Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 495 del 14/06/2024, pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024
Settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024)

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato digitalmente ai sensi ex art. 24 D. Lgs 82/05 da tutti i componenti della Commissione.

La Commissione:

Il Presidente Prof. Andrea Zanella

Il Segretario Prof. Francesco Gringoli

Il Commissario Prof. Paolo Casari

Firmato digitalmente da: Andrea Zanella
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 10/10/2024 17:08:33

Firmato digitalmente da: Francesco Gringoli
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: Brescia
Data: 10/10/2024 16:56:29

Paolo Casari
PAOLO CASARI
Università di Trento
10.10.2024 17:14:12
GMT+02:00



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 495 del 14/06/2024, pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024
 Settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024)

Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATA FERDOUS Raihana

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>FERDOUS Raihana</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO da attribuire
a) dottorato di ricerca	Dottorato di Ricerca in Information and Communication Technology, Università degli Studi di Trento, 08/05/2014, titolo: "Analysis and Protection of SIP based Services"	16/16
b) attività didattica a livello universitario	Non elencata	0/8
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Dopo il conseguimento del dottorato ha svolto attività di ricerca presso numerosi istituti. Ha inoltre trascorso nel 2015 quattro mesi presso i laboratori di Nokia Bell Labs a Parigi	8/8
d) attività in campo clinico	N/A	0/0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	N/A	0/0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca testimoniata dalle pubblicazioni in collaborazione	4/6
g) brevetti	Non elencati	0/4
h) relatore a congressi e convegni	La candidata riferisce di aver presentato come relatrice alcuni degli articoli apparsi su atti di convegno	2/5
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Non elencati	0/5



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 495 del 14/06/2024, pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024 Settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024)

j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	N/A	0/0
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		30/52

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO	Punteggio
PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: FERDOUS Raihana	
1. R. Ferdous, G. Spagnolo, A. Borselli, L. Rota, A. Ferrari, "Identifying Maintenance Needs with Machine Learning: a Case Study in Railways," in Proceedings of the Eleventh International Workshop on Artificial Intelligence and Requirements Engineering (AIRE'24), 2024.	2/4
2. R. Ferdous, C.K. Hung, F. Kifetew, D. Prandi, A. Susi, "EvoMBT: Evolutionary model based testing," in SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, 2023.	4/4
3. R. Ferdous, F. Kifetew, D. Prandi, A. Susi, "Towards Agent-Based Testing of 3D Games using Reinforcement Learning," in Proceedings of the 37th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE'22), 2022.	2/4
4. I. S. W. B. Prasetya, F. Pastor Ricos, F. Meshesha Kifetew, D. Prandi, S. Shirzadehhajimahmood, T. E. J. Vos, P. Paska, K. Hovorka, R. Ferdous, A. Susi, J. Davidson, "An agent-based approach to automated game testing: an experience report," In Proceedings of the 13th International Workshop on Automating Test Case Design, Selection and Evaluation (A-TEST 2022), 2022.	2/4
5. R. Ferdous, F. Kifetew, D. Prandi, I. S. W. B. Prasetya, S. Shirzadehhajimahmood, A. Susi, "Search-Based Automated Play Testing of Computer Games: A Model-Based Approach," in Proceedings of the International Symposium on Search Based Software Engineering, LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, 2021.	3/4
6. X. Li, R. Ferdous, C.F. Chiasserini, C.E. Casetti, F. Moscatelli, G. Landi, R. Casellas, K. Sakaguchi, S.B. Chundrigar, R. Vilalta, J. Mangués, A. Garcia Saavedra, X. Costa Pérez, L. Goratti, D. Siracusa, "Novel Resource and Energy Management for 5G integrated backhaul/fronthaul (5G-Crosshaul)," in Proceedings IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops), 2017.	3/4
7. D. Kirchner, R. Ferdous, R.A. Lo Cigno, L. Maccari, M. Gallo, D. Perino, L. Saino, "Augustus: a CCN router for programmable networks," in Proceedings of the 2016 3rd ACM Conference on Information-Centric Networking, 2016.	3/4
8. R. Ferdous, V. Osmani, O. Mayora, "Smartphone app usage as a predictor of perceived stress levels at workplace," in Proceedings 9th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare (PervasiveHealth), 2015.	3/4
9. R. Ferdous, V. Osmani, M.J. Beltran, O. Mayora, "Investigating correlation between verbal interactions and perceived stress," in Proceedings of the 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2015.	3/4
10. R. Ferdous, S. Gabrielli, R. Maimone, "Designing Intuitive Web Solutions for Monitoring Patient's Rehabilitation at Home," in ICST TRANSACTIONS ON AMBIENT SYSTEMS, 2015.	1/4
11. R. Ferdous, R.A. Lo Cigno, A. Zorat, "Classification of SIP Messages by a Syntax Filter and SVMs," in Proceedings of the IEEE Global Telecommunications Conference, 2012.	3/4
12. R. Ferdous, R.A. Lo Cigno, A. Zorat, "On the use of SVMs to Detect Anomalies in a Stream of SIP Messages," in Proceedings of the IEEE 11th International Conference on Machine Learning and Applications, 2012.	3/4
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	32/48
Totale punteggio: 62/100	

VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA FERDOUS Raihana	Idoneità SI	Breve giudizio: Il candidato dimostra una conoscenza della lingua inglese molto buona
--	-----------------------	---



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
IL FUTURO È QUI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 495 del 14/06/2024, pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024
Settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024)

La candidata Raihana FERDOUS ha realizzato un punteggio totale di 62/100 e risulta pertanto vincitrice della procedura bandita per il ruolo da RTD-A;

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato digitalmente ai sensi ex art. 24 D. Lgs 82/05 da tutti i componenti della Commissione.

La Commissione:

Il Presidente Prof. Andrea Zanella

Il Segretario Prof. Francesco Gringoli

Il Commissario Prof. Paolo Casari

Firmato digitalmente da: Andrea Zanella
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 10/10/2024 17:09:12

Firmato digitalmente da: Francesco Gringoli
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: Brescia
Data: 10/10/2024 17:00:25

Paolo Casari
PAOLO CASARI
Università di Trento
10.10.2024 17:14:12
GMT+02:00



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 495 del 14/06/2024, pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18/06/2024
Settore concorsuale 09/F2 (GSD 09/IINF-03 ex DM 639 del 02/05/2024), Settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 "Telecomunicazioni" (s.s.d. IINF-03/A ex DM 639 del 02/05/2024)

DM 639 del 02/05/2024), presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia.

La Commissione elabora quindi la presente

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 10/10/2024 (inizio lavori) alle ore 15:20; (fine lavori) alle ore 15:30.

Il Verbale ed i relativi allegati, nonché la Relazione riassuntiva, redatti dal segretario, vengono inviati telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione. I Commissari, dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Francesco Gringoli, in qualità di Segretario della Commissione, alla trasmissione di tutta la documentazione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 15:30 del giorno 10/10/2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato digitalmente ai sensi ex art. 24 D. Lgs 82/05 da tutti i componenti della Commissione.

La Commissione:

Il Presidente Prof. Andrea Zanella _____

Il Segretario Prof. Francesco Gringoli _____

Il Commissario Prof. Paolo Casari _____

Firmato digitalmente da: Andrea Zanella
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 10/10/2024 19:54:34

Firmato digitalmente da: Francesco Gringoli
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: Brescia
Data: 10/10/2024 19:12:32

PAOLO CASARI
Università di Trento
10.10.2024 22:47:21
GMT+02:00